

## 19 Yıl Sonra 19 Temmuz...<sup>1</sup>

Demet Çelikkaya <sup>2</sup>

“Metropol” dediğimiz şehirlerde yaşayan bizim gibi insanlar için, “köyüm” diyebileceğimiz bir ayrıcalığa sahip olabilmek lükstür. Kaçıp kurtulmak istediğiniz bir yeriniz olsun istersiniz. Çünkü metropollerde her şey çok uzaklardadır, bir kopyanın kopyası gibi. Çok yakın gibi görünse de yaşamlar, öyle bir mesafe sokulmuştur ki aranıza, kimse kimseye dokunamaz, korkar...

Bu özlemle 19 yıl sonra 19 Temmuz da babamın yani dolayısıyla benim köyüme geldik, ben ve 3 koca adam, babam ve amcalarım. Birde fotoğraf makinem...

Tabi ki hiçbir şey eskisi gibi değildi, şaşırtıcı bir şekilde her şey çok daha iyiydi. 19 yıl önce sapsarı tarlalarıyla aklımda kalan köy artık yemyeşildi. Köyde yaşayan kişi sayısının azalması ve dolayısıyla hayvancılığa olan ilginin de azalmasıyla yemyeşil otlar yer yer boyum kadar olmuşlardı. Bunun yanında her Anadolu köyü gibi benim köyümün de ciddi boyutlarda çöp sorunu vardı. Sonrasında ne olacağı düşünülmeden dere yataklarına atılmış çöpler köy eşrafiyla aramızda uzun süren tartışmalara neden oldu.



<sup>1</sup> **Editorial:** This short article “19 Yıl Sonra 19 Temmuz...” (19 July after 19 Years), written in a narrative form of biographic memoir, was recently sent to me together with 108 photographs of butterflies, moths and some other insects taken by the author at Pelitçik (Karabük Province) (Figs. 1-4). After evaluating the scientific results of this very special trip to Pelitçik made by the author between 18 and 21 July 2009, it was seen that the faunistical information is also noteworthy, in contributing to the insects of Karabük Province; therefore it was accepted for publishing keeping its original form. Unfortunately this survey unexpectedly interrupted due to the biting of the Tick, carrying fatal Congo-Crimean haemorrhagic fever, which is widely distributed in North Turkey in the last decade. The species recorded were determined and the text arranged by Dr. Muhabbet Kemal. Totally 46 insect species are new records to the provincial fauna. Dr. Ahmet Ömer Koçak. See also Summary on page 6.

<sup>2</sup> Researcher of the Cesa. See also previous article of the author:  
<http://www.archive.org/details/CentreForEntomologicalStudiesAnkaraCesaNewsNr.47>

Babamla yaptığımız saatler süren yürüyüşler boyunca köyün nerdeyse dolaşmadığım noktası kalmadı. 3 gün hiç durmadan fotoğraf çektim, böceklerle olan ilgim ister istemez kelebeklere kaydı. Dolaştığım her yer benim metropolüme inat kelebek kaynıyordu. Her bastığım noktadan “pırrrr” diye uçuşuveren onlarca bazen yüzlerce rengarenk, irili ufaklı kelebeğin cazibesine kendimi kaptırmamak mümkün değildi. Tanıyabildiğim çok az tür vardı, bazılarını gün sonunda kitaptan tanımlamaya çalışsam da arazi arkadaşım Vildan Bozacı’yı anmadan edemedim. O olsaydı işim çok daha kolay olurdu.

Fotoğraf çekme trafiğim süresince babam arada bir beni, yere çökmüş ve ellerimi yanaklarıma dayamış olarak, uçuşan kelebeklerin arasında buluyordu. “Ne oldu?” sorusunun cevabı “ben şimdi bunların hangisini çekeceğim” oluyordu. Durum, kelebekleri aşmıştı, sürekli bir kalp çarpıntısı haliyle, elim deklanşörde kaçırمامam gereken, benim için yeni olan türlerin peşinde, arazi sarhoşluğuyla koşturup duruyordum. Neyse ki babam benim bu hallerime alışkındı ve bana fazlasıyla destek oldu. Ama en sonunda kayboldum sanılıp, köy eşrafınca aranmam da biraz fırça yememe neden oldu.

Daha günlerce kalırım, fotoğraf çekerim dediğim köyümde ne yazık ki istediğim kadar kalamadım. Kene faciası sonunda babam ve amcalarım tarafından şehri İzmir’ime dönmek durumunda kaldım. Bu kez aklımda sarı tarlalar değil, kelebekler kaldı...”



Yazar 27 Mayıs 2009 tarihinde Van’da Erek Dağında alan çalışması yaparken (foto M. Kemal).

## Tür Listesi

Bu makalede çalışma alanı Karabük ili, Ovacık beldesinin Pelitçik köyü çevresidir (**Foto 1-4**). Türlerle ait resimler yazar tarafından 18-21 Temmuz 2009 tarihleri arasında çekilmiştir. Karabük Lepidoptera ve diğer böcek gruplarına ait tür listesi Cesa arşivindeki son durum dikkate alınarak çıkartılmıştır. Buna göre Karabük ili faunası için yeni olan türler “\*” ile işaretlenmiştir.

### Lepidoptera

Karabükte bu takıma ait toplam 97 tür tespit edilmiştir.

### Papilionidae

Bu çalışmayla Karabük’te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 3’ten 4’e çıkmıştır.

**Iphiclides podalirius (Linnaeus,1758)** Erik Kırlangıçkuyruğu (**Foto 6-7**)

**\*Papilio (s.str.) machaon Linnaeus,1758** Kırlangıçkuyruk (**Foto 5**)

**Parnassius (s.str.) apollo (Linnaeus,1758)** Apollo

***Parnassius (Driopa) mnemosyne* (Linnaeus,1758) Dumanlıapollo*****Pieridae***

Bu çalışmayla Karabük'te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 10'dan 13'e çıkmıştır.

***Leptidea sinapis* (Linnaeus,1758) Narinormanbeyazı (Foto 8)**

***Leptidea duponcheli* (Staudinger,1871) Doğulu Narinormanbeyazı (Foto 9)**

***Aporia (s.str.) crataegi* (Linnaeus,1758) Alıçbeyazı (Foto 10)**

**\**Pieris (s.str.) brassicae* (Linnaeus,1758) Büyük Beyazmelek (Foto 11)**

***Pieris (Artogeia) mannii* (Mayer,1851) Mann'ın Beyazmeleği (Foto 12)**

***Pieris (Artogeia) rapae* (Linnaeus,1758) Küçük Beyazmelek (Foto 13)**

**\**Pieris (Artogeia) pseudorapae* Verity,1908 Yalancı Beyazmelek (Foto 14)**

**\**Pontia edusa* (Fabricius,1777) Yeni Benekli melek (Foto 15)**

***Euchloe (s.str.) ausonia* (Hübner,[1804]) Dağ Oykölüsü**

***Anthocharis cardamines* (Linnaeus,1758) Turuncusüslü**

***Colias (Eriocolias) crocea* (Fourcroy,1785) Sarıazamet**

***Colias (s.str.) alfacariensis* Ribbe,1905 Güzel Azamet (Foto 16)**

***Gonepteryx (s.str.) farinosa* (Zeller,1847) Anadolu Orakkanadı (Foto 17)**

***Argynnidae***

Bu çalışmayla Karabük'te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 15'den 17'ye çıkmıştır.

**\**Vanessa (Cynthia) cardui* (Linnaeus,1758) Dikenkelebeği (Foto 18)**

***Vanessa (s.str.) atalanta* (Linnaeus,1758) Atalanta**

***Aglais urticae* (Linnaeus,1758) Aglais**

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus,1758) Karaağaç Nimfalisi (Foto 19)**

***Polygonia (Comma) c-album* (Linnaeus,1758) Yırtıkırtık (Foto 20)**

***Polygonia (Comma) egea* (Cramer,[1775]) Anadolu Yırtıkırtığı**

***Inachis io* (Linnaeus,1758) Tavuskelebeği (Foto 21)**

***Limenitis (Azuritis) reducta* Staudinger,1901 Akdeniz Hanımeli kelebeği (Foto 22)**

***Melitaea (Cinclidia) (phoebe) phoebe* (Goeze,1779) Benekli Büyük İparhan**

**\**Melitaea (Melicta) athalia* (Rottemburg,1775) Amannisa (Foto 23)**

***Melitaea (Didymaeformis) didyma* (Esper,[1779]) Benekli İparhan (Foto 24-27)**

***Boloria (Clossiana) euphrosyne* (Linnaeus,1758) Beyazinci**

***Issoria lathonia* (Linnaeus,1758) İspanyol Kraliçesi (Foto 28)**

***Argynnis (Speyeria) aglaja* (Linnaeus,1758) Güzelinci (Foto 29-30)**

***Argynnis (Fabriciana) adippe* (Rottemburg,1775) Büyükinci**

***Argynnis (Pandoriana) pandora* ([Denis & Schiffermüller],1775) Bahadır (Foto 31)**

***Argynnis (s.str.) paphia* (Linnaeus,1758) Cengaver**

***Satyridae***

Bu çalışmayla Karabük'te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 16'dan 19'a çıkmıştır.

***Melanargia (s.str.) galathea* (Linnaeus,1758) Orman Melikesi (Foto 32-33)**

***Melanargia (Turcargia) larissa* (Geyer,[1828]) Anadolu Melikesi (Foto 34-35)**

***Erebia aethiops* (Esper,[1777]) İskoç Güzelesmeri**

***Erebia medusa* ([Denis & Schiffermüller],1775) Orman Güzelesmeri**

***Maniola (s.str.) jurtina* (Linnaeus,1758) Çayiresmeri (Foto 36-38)**

***Hyponephele (s.str.) lycaon* (Rottemburg,1775) Küçük Esmerperi**

***Hyponephele (s.str.) lupina* (Costa,[1836]) Esmerperi**

***Coenonympha (s.str.) arcania* (Linnaeus,1761) Funda Zıpızp Perisi (Foto 39)**

***Coenonympha (s.str.) pamphilus* (Linnaeus,1758) Küçük Zıpızp Perisi (Foto 40)**

**\**Chazara (s.str.) briseis* (Linnaeus,1764) Cadı (Foto 41)**

***Chazara (Neochazara) anthe* (Hoffmannsegg,1804) Step cadısı**

**\**Pseudochazara mnischevii* (Herrich-Schäffer,[1851]) Step Yalancıcadısı (Foto 42)**

***Brintesia circe* (Fabricius,1775) Karamurat (Foto 43)**

***Hipparchia (Parahipparchia) pellucida* (Stauder,1924) Anadolu Kızılmeleği (Foto 44-45)**

***Hipparchia (Parahipparchia) aristaeus* (Bonelli,1826) Güney Kızılmeleği**

***Hipparchia (s.str.) syriaca* (Staudinger,1871) Büyük Karamelek**

***Hipparchia (Neohipparchia) fatua* (Freyer,1844) Anadolu Karameleği**

***Lasiommata maera* (Linnaeus,1758) Esmerboncuk**

**\**Kirinia (Melike) roxelana* (Cramer,[1777]) Ağaç Esmeri (Foto 46)**

### ***Lycaenidae***

Bu çalışmayla Karabük'te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 12'den 25'e çıkmıştır.

**\**Satyrrium (Strymonidia) spini* (Fabricius,1787) Güzel Sevbeni (Foto 47)**

**\**Satyrrium (Nordmannia) ilicis* (Esper,[1779]) Büyük Sevbeni (Foto 48)**

**\**Satyrrium (Nordmannia) acaciae* (Fabricius,1787) Minik Sevbeni (Foto 49)**

**\**Lycaena (Heodes) virgaureae* (Linnaeus,1758) Ormanbakırgüzeli (Foto 50-51)**

***Lycaena (Loweia) tityrus* (Poda,1761) İslibakırgüzeli (Foto 52)**

**\**Lycaena (s.str.) phlaeas* (Linnaeus,1761) Benekliakırgüzeli (Foto 53)**

***Celastrina argiolus* (Linnaeus,1758) Kutsalmavi (Foto 54)**

**\**Cupido (Everes) alcetas* (Hoffmannsegg,1804) Fransız Everesi (Foto 55-56)**

***Cupido (s.str.) osiris* (Meigen,[1829]) Mavi Osiris (Foto 57-58)**

***Tarucus balkanicus* (Freyer,[1843]) Balkan Kaplanı**

***Pseudophilotes vicrama* (Moore,1865) Himalayamavisi (Foto 59-60)**

***Plebejus (s.str.) argus* (Linnaeus,1758) Gümüş Lekeli Esmergöz (Foto 56, 61-62)**

**\**Polyommatus (Albulina (Plebejidea)) loewii* (Zeller,1847) Çokgözlü Gümüşmavi (Foto 63)**

***Polyommatus (Aricia (Eumedonia) eumedon* (Esper,[1780]) Çokgözlü Geraniummavisi**

**\**Polyommatus (Aricia (s.str.)) agestis* ([Denis & Schiffermüller],1775) Çokgözlü Esmer (Foto 64-65)**

***Polyommatus (s.str. (Agrodiaetus (Admetusia))) admetus* (Esper,[1783]) Anormal Çokgözlü (Foto 66-68)**

**\**Polyommatus (s.str. (Agrodiaetus (Admetusia))) ripartii* (Freyer,[1830]) Ripart'ın Anormal Çokgözlüsü (Foto 69)**

**\**Polyommatus (s.str. (Agrodiaetus (Antidolus))) menalcas* (Freyer,[1837]) Çokgözlü Anadolubeyazı (Foto 70-71)**

**\**Polyommatus (s.str. (Agrodiaetus (Phyllisia))) iphigenia* (Herrich-Schäffer,[1847]) Çokgözlü İfigenya (Foto 72)**

**\**Polyommatus (s.str. (Meleageria)) daphnis* ([Denis & Schiffermüller],1775) Çokgözlü Dafnis (Foto 73-76)**

***Polyommatus (s.str. (Lysandra)) bellargus* (Rottemburg,1775) Çokgözlü Gökmaşısı**

**\**Polyommatus (s.str. (Plebicula)) amandus* (Schneider,1792) Çokgözlü Amanda (Foto 77)**

***Polyommatus (s.str. (Thersitesia)) thersites* (Canterer,[1835]) Çokgözlü Menekşemavisi**

***Polyommatus (s.str.) icarus* (Rottemburg,1775) Çokgözlü Mavi (Foto 78-80)**

***Polyommatus (s.str.) eroides* (Frivaldsky,1835) Çokgözlü Yalancıeros**

### ***Hesperiidae***

Bu çalışmayla Karabük'te bu familyaya ait tespit edilen tür sayısı 5'den 9'a çıkmıştır.

***Carcharodus (Lavatheria) lavatherae* (Esper,[1783]) Mermer Zıpızıpı (Foto 81)**

***Carcharodus (s.str.) alceae* (Esper,[1780]) Hatmi Zıpızıpı (Foto 82-83)**

***Spialia (s.str.) phlomidis* (Herrich-Schäffer,[1845]) Acem Zıpızıpı**

***Muschampia tessellum* (Hübner,[1802]) Mozayik Zıpızıpı**

***Erynnis (s.str.) tages* (Linnaeus,1758) Paslı Zıpızıpı (Foto 84-85)**

**\**Ochlodes venatus* (Bremer & Grey,[1852]) Orman Zıpızıpı (Foto 86-88)**

**\**Thymelicus acteon* (Rottemburg,1775) Sarı Lekeli Zıpızıpı (Foto 89-90)**

**\**Thymelicus lineolus* (Ochsenheimer,1808) Siyah Antenli Zıpızıpı (Foto 91)**

**\**Thymelicus sylvestris* (Poda,1761) Sarı Antenli Zıpızıpı (Foto 92)**

**Zygaenidae**

Bu familyaya ait aşağıdaki türlerin hepsi Karabük faunası için yenidir.

**\*Zygaena (Agrumenia) carniolica (Scopoli,1763)** Balkan Zigenası

**\*Zygaena (s.str.) filipendulae (Linnaeus,1758)** Altı Benekli Zigena

**\*Zygaena (Agrumenia) loti ([Denis & Schiffermüller],1775)** Lotus Zigenası **(Foto 93)**

**Pyrallidae**

Bu familyaya ait aşağıdaki türler Karabük faunası için yenidir.

**\*Ematheudes punctellus (Treitschke,1833) (Foto 96)**

**\*Chrysocrambus linetellus (Fabricius,1781) (Foto 98)**

**Pterophoridae**

Bu familyaya ait aşağıdaki tür Karabük faunası için yenidir.

**\*Oxyptilus sp. (Foto 97)**

**Geometridae**

Bu familyaya ait aşağıdaki tür Karabük faunası için yenidir.

**\*Idaea ochrata (Scopoli,1763) (Foto 94)**

**Arctiidae**

Bu familyaya ait aşağıdaki türler Karabük faunası için yenidir.

**\*Euplagia quadripunctaria (Poda,1761)** Dört Benekli Ayıgüvesi

**\*Spiris striata (Linnaeus,1758) (Foto 95)**

**Noctuidae**

Bu familyaya ait aşağıdaki tür Karabük faunası için yenidir.

**\*Amphipyra tragopoginis (Clerck,1759)**

**Hemiptera**

Bu takıma ait aşağıdaki türler Karabük faunası için yenidir.

**Lygaeidae**

**\*Lygaeus equestris (Linnaeus,1758) (Foto 99)**

**Myridae**

**\*Adelphocoris vandalicus (Rossi,1790) (Foto 100-101)**

**Pentatomidae**

**\*Carpocoris fuscispinus (Boheman,1851) (Foto 102)**

**\*Graphosoma semipunctatum (Fabricius,1775) (Foto 103)**

**Hymenoptera**

Bu takıma ait aşağıdaki tür Karabük faunası için yenidir.

**Apidae**

**\**Apis mellifera* (Linnaeus,1761) (Foto 101)**

### *Coleoptera*

Bu takıma ait aşağıdaki türler Karabük faunası için yenidir.

### *Cerambycidae*

**\**Stenurella septempunctella* (Fabricius,1792) (Foto 93)**

**\**Paraplagionotus floralis* (Pallas,1773) (Foto 104)**

### *Scarabaeidae*

**\**Cetonia aurata* (Linnaeus,1761) (Foto 107)**

**\**Aethiessa* sp. (Foto 105-106)**

### *Diptera*

Bu takıma ait aşağıdaki cins Karabük faunası için yenidir.

### *Bombyliidae*

**\**Phthiria* sp. (Foto 108) (det. Paul Beuk).**

**Summary:** 19 July after 19 Years... Cesa News 48: 1-60, 111 figs.

A faunistical survey, narrated in a form of biographic memoir by the author. In this article 107 insect species of Karabük Province are listed. Totally 97 species of the *Lepidoptera* of the Province are listed here alphabetically under the related families. Among them 36 species are new records to the provincial fauna. Besides, 10 species of the orders *Hemiptera*, *Hymenoptera*, *Diptera*, and *Coleoptera* are also new for Karabük Province. Photographs, taken by the authors between 18 and 21 July 2009 at Pelitçik, a village in the district Ovacık of the province, are attached.

## Fotoğraflar Pelitcik ve Çevresi



**Foto 1** - Karabük ili, Ovacık beldesi Pelitcik köyü çevresi



**Foto 2** - Karabük ili, Ovacık beldesi Pelitcik köyü çevresi



**Foto 3** - Karabük ili, Ovacık beldesi Pelitcik köyü çevresi



**Foto 4** - Karabük ili, Ovacık beldesi Pelitcik köyü çevresi

## Kelebekler



**Foto 5** – Kırlangıçkuyruk, *Papilio machaon* (Papilionidae), 18 7 2009.



**Foto 6-** Erik Kırlangıçkuyruğu, *Iphiclides podalirius* (Papilionidae), 20 7 2009.



**Foto 7-** Erik Kırlangıçkuyruğu, *Iphiclides podalirius* (Papilionidae), 19 7 2009.



**Foto 8-** Narinormanbeyazı, *Leptidea sinapis* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 9-** Doğulu Narinormanbeyazı, *Leptidea duponcheli* (Pieridae) , 20 7 2009.



**Foto 10-** Alıçbeyazı, *Aporia (s.str.) crataegi* (Pieridae), 19 7 2009.



**Foto 11-** Büyük Beyazmelek, *Pieris (s.str.) brassicae* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 12-** Mann'ın Beyazmeleği, *Pieris (Artogeia) mannii* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 13-** Küçük Beyazmelek, *Pieris (Artogeia) rapae* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 14-** Yalancı Beyazmelek, *Pieris (Artogeia) pseudorapae* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 15-** Yeni Beneklimelek, *Pontia edusa* (Pieridae), 21 7 2009.



**Foto 16-** Güzel Azamet, *Colias* (s.str.) *alfacariensis* (Pieridae), 19 7 2009.



**Foto 17-** Anadolu Orakkanadı, *Gonepteryx (s.str.) farinosa* (Pieridae), 19 7 2009.



**Foto 18-** Dikenkelebeği, *Vanessa (Cynthia) cardui* (Argynnidae), 21 7 2009.



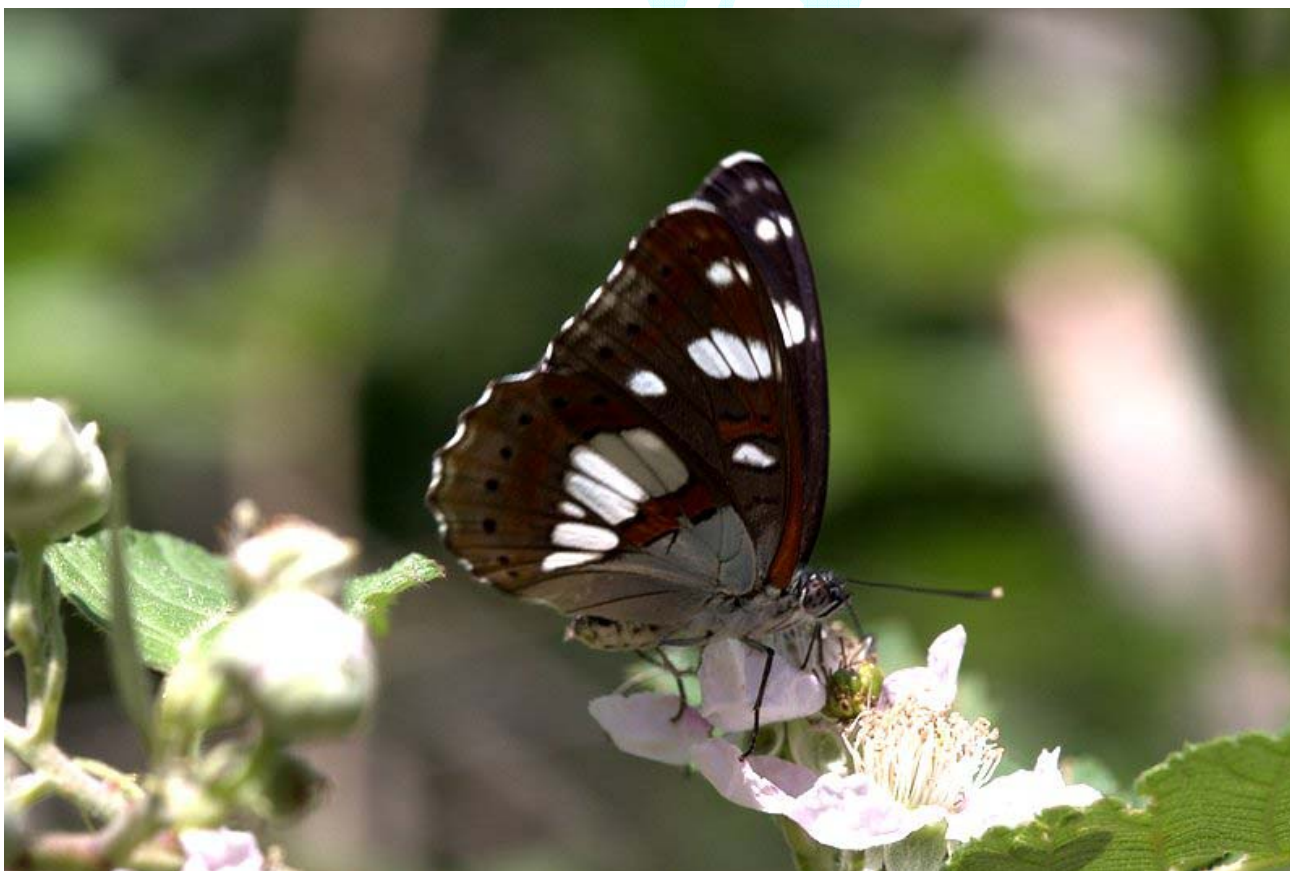
**Foto 19-** Karaağaç Nimfalisi, *Nymphalis polychloros* (Argynnidae), 20 7 2009.



**Foto 20-** Yırtıkırtık, *Polygonia (Comma) c-album* (Argynnidae), 21 7 2009.



**Foto 21-** Tavuskelebeği, *Inachis io* (Argynnidae), 20 7 2009.



**Foto 22-** Akdeniz Hanımelikelebeđi, *Limenitis (Azuritis) reducta* (Argynnidae), 19 7 2009.



**Foto 23-** Amannisa, *Melitaea (Melicta) athalia* (Argynniidae), 19 7 2009.



**Foto 24-** Benekli İparhan, *Melitaea (Didymaeformis) didyma* (dişi) (Argynniidae), 19 7 2009.



**Foto 25-** Benekli İparhan, *Melitaea (Didymaeformis) didyma* (dişi) (Argynnidae), 20 7 2009.



**Foto 26-** Benekli İparhan, *Melitaea (Didymaeformis) didyma* (erkek) (Argynnidae), 21 7 2009.



**Foto 27-** Benekli İparhan, *Melitaea (Didymaeformis) didyma* (erkek) (*Argynnidae*), 21 7 2009.



**Foto 28-** İspanyol Kraliçesi, *Issoria lathonia* (*Argynnidae*), 21 7 2009.



**Foto 29-** Güzelinci, *Argynnis (Speyeria) aglaja* (Argynnisidae), 21 7 2009.



**Foto 30-** Güzelinci, *Argynnis (Speyeria) aglaja* (Argynnisidae), 21 7 2009.



**Foto 31-** Bahadır, *Argynnis (Pandoriana) pandora* (Argynnidae), 21 7 2009.



**Foto 32-** Orman Melikesi, *Melanargia (s.str.) galathea* (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 33-** Orman Melikesi, *Melanargia (s.str.) galathea* (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 34-** Anadolu Melikesi, *Melanargia (Turcargia) larissa* (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 35-** Anadolu Melikesi, *Melanargia (Turcargia) larissa* (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 36-** Çayıresmeri, *Maniola (s.str.) jurtina* (erkek) (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 37-** Çayresmeri, *Maniola (s.str.) jurtina* (erkek) (Satyridae), 21 7 2009.



**Foto 38-** Çayresmeri, *Maniola (s.str.) jurtina* (dişi) (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 39-** Funda Zıpzip Perisi, *Coenonympha (s.str.) arcania* (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 40-** Küçük Zıpzip Perisi, *Coenonympha (s.str.) pamphilus* (Satyridae), 18 7 2009.



**Foto 41-** Cadi, *Chazara (s.str.) briseis* (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 42-** Step Yalancı Cadısı, *Pseudochazara mnischechii* (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 43-** Karamurat, *Brintesia circe* (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 44** Anadolu Kızılmeleği, *Hipparchia (Parahipparchia) pellucida* (erkek) (Satyridae), 19 7 2009.



**Foto 45-** Anadolu Kızılmeleği, *Hipparchia (Parahipparchia) pellucida* (dişi) (Satyridae), 20 7 2009.



**Foto 46-** Ağaç Esmeri, *Kirinia (Melike) roxelana* (Satyridae), 21 7 2009.



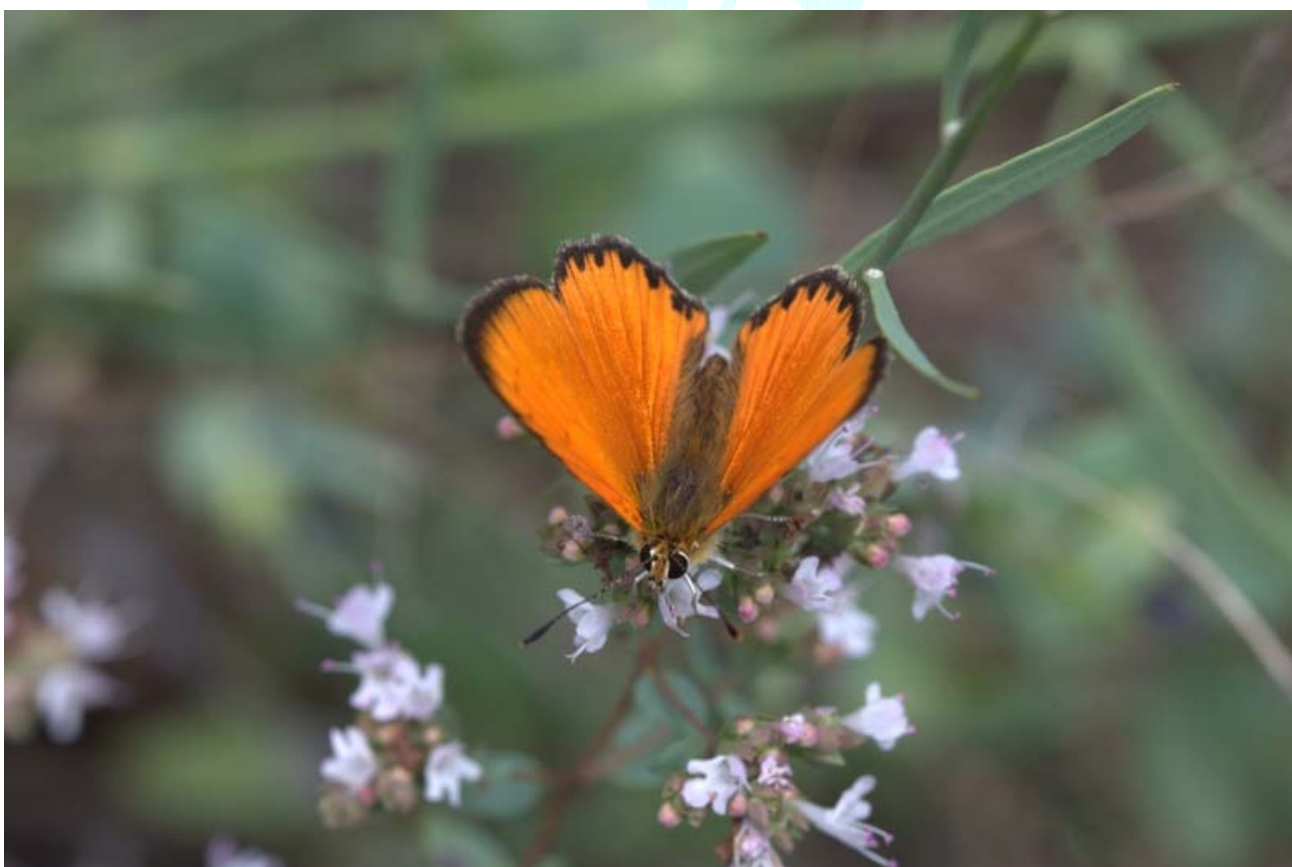
**Foto 47-** Güzel Sevbeni, *Satyrium (Strymonidia) spini* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 48-** Büyük Sevbeni, *Satyrium (Nordmannia) ilicis* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 49-** Minik Sevbeni, *Satyrium (Nordmannia) acaciae* (Lycaenidae), 21 7 2009.



**Foto 50-** Ormanbakırgüzeli, *Lycaena (Heodes) virgaureae* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 51-** Ormanbakırgüzeli, *Lycaena (Heodes) virgaureae* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 52-** İslibakırgüzeli, *Lycaena (Loweia) tityrus* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 53-** Beneklibakırgüzeli, *Lycaena (s.str.) phlaeas* (Lycaenidae), 20 7 2009.



**Foto 54-** Kutsalmavi, *Celastrina argiolus* (Lycaenidae), 20 7 2009.



**Foto 55-** Fransız Everesi, Cupido (Everes) alcetas (*Lycaenidae*), 21 7 2009.



**Foto 56-** Gümüş Lekeli Esmergöz, *Plebejus argus* ve Fransız Everesi, Cupido (Everes) alcetas (*Lycaenidae*), 21 7 2009.



**Foto 57-** Mavi Osiris, *Cupido (s.str.) osiris* (Lycaenidae), 20 7 2009.



**Foto 58-** Mavi Osiris, *Cupido (s.str.) osiris* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 59-** Himalayamavisi, *Pseudophilotes vicrama* (Lycaenidae), 21 7 2009.



**Foto 60-** Himalayamavisi, *Pseudophilotes vicrama* (Lycaenidae), 21 7 2009.



**Foto 61-** Gümüş Lekeli Esmegöz, *Plebejus (s.str.) argus* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 62-** Gümüş Lekeli Esmegöz, *Plebejus (s.str.) argus* (Lycaenidae), 21 7 2009.



**Foto 63-** Çokgözlü Gümüşmavi, *Polyommatus (Albulina (Plebejidea)) loewii* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 64-** Çokgözlü Esmer, *Polyommatus (Arícia (s.str.)) agestis* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 65-** Çokgözlü Esmer, *Polyommatus (Arícia (s.str.)) agestis* (Lycaenidae), 19 7 2009.



**Foto 66-** Anormal Çokgözlü, *Polyommatus (s.str. (Agrodiaetus (Admetusia))) admetus* (dişi) (Lycaenidae), 21 7 2009.



**Foto 67.** Anormal Çokgözlü, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Admetusia*))) *admetus* (erkek) (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 68.** Anormal Çokgözlü, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Admetusia*))) *admetus* (erkek) (*Lycaenidae*), 21 7 2009.



**Foto 69-** Ripart'ın Anormal Çokgözlüsü, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Admetusia*))) *ripartii* (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 70-** Çokgözlü Anadolu beyazı, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Antidolus*))) *menalcas* (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 71-** Çokgözlü Anadolubeyazı, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Antidolus*))) *menalcas* (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 72-** Çokgözlü İfigenya, *Polyommatus* (s.str. (*Agrodiaetus* (*Phyllisia*))) *iphigenia* (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 73-** Çokgözlü Dafnis, *Polyommatus* (s.str. (*Meleageria*)) *daphnis* (erkek) (*Lycaenidae*), 20 7 2009.



**Foto 74-** Çokgözlü Dafnis, *Polyommatus* (s.str. (*Meleageria*)) *daphnis* (erkek) (*Lycaenidae*), 21 7 2009.



**Foto 75-** Çokgözlü Dafnis, *Polyommatus* (s.str. (*Meleageria*)) *daphnis* (dişi) (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 76-** Çokgözlü Dafnis, *Polyommatus* (s.str. (*Meleageria*)) *daphnis* (dişi) (*Lycaenidae*), 20 7 2009.



**Foto 77-** Çokgözlü Amanda, *Polyommatus* (s.str. (*Plebicula*)) *amandus* (*Lycaenidae*), 19 7 2009.



**Foto 78-** Çokgözlü Mavi, *Polyommatus* (s.str.) *icarus* (dişi) (*Lycaenidae*), 20 7 2009.



**Foto 79-** Çokgözlü Mavi, *Polyommatus (s.str.) icarus* (dişi) (*Lycaenidae*), 20 7 2009.



**Foto 80-** Çokgözlü Mavi, *Polyommatus (s.str.) icarus* (erkek) (*Lycaenidae*), 20 7 2009.



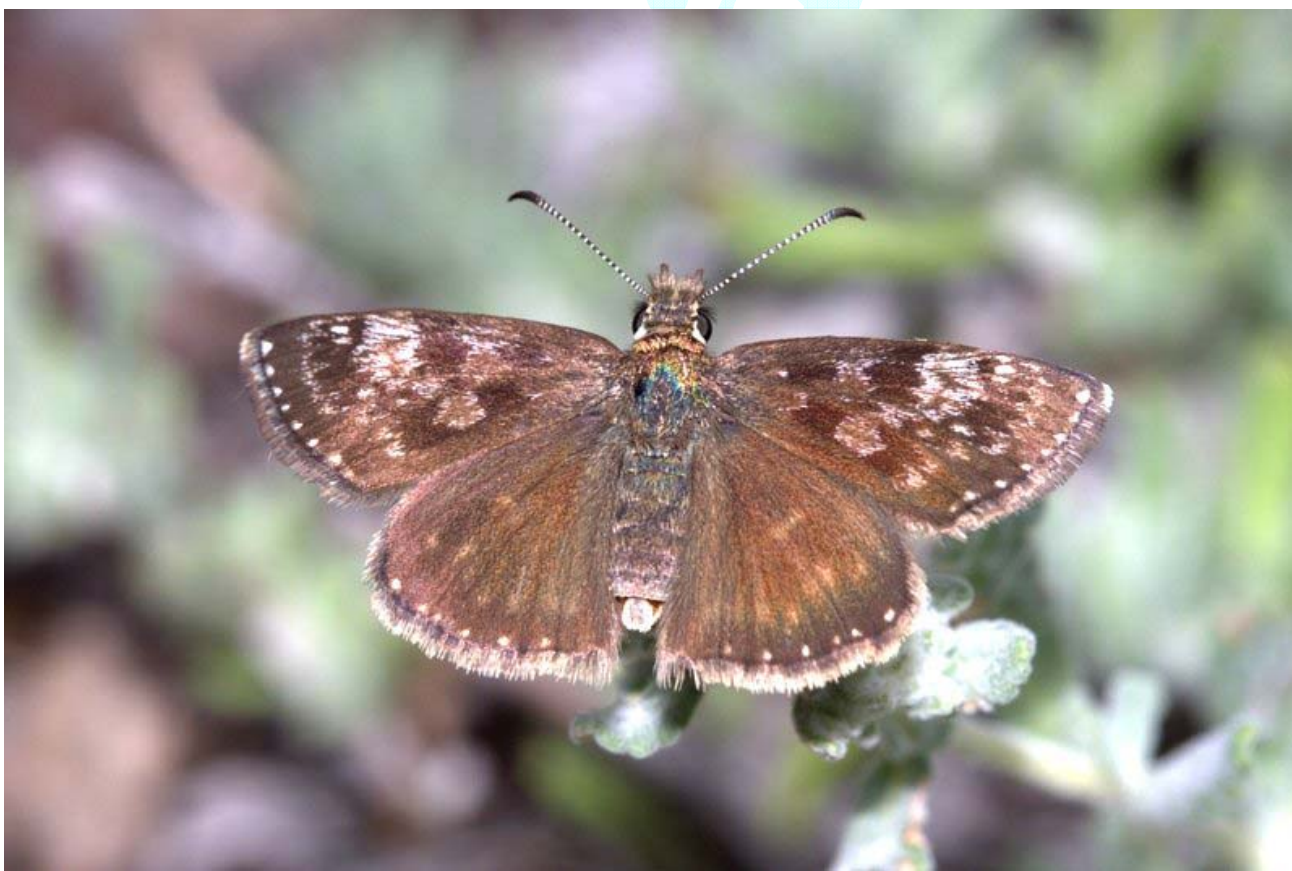
**Foto 81-** Mermer Zipzıı, *Carcharodus (Lavatheria) lavatherae* (Hesperiidae), 19 7 2009.



**Foto 82-** Hatmi Zipzıı, *Carcharodus (s.str.) alceae* (Hesperiidae), 18 7 2009.



**Foto 83-** Hatmi Zipzıpı, *Carcharodus (s.str.) alceae* (Hesperiidae), 18 7 2009.



**Foto 84-** Pash Zipzıp, *Erynnis (s.str.) tages* (Hesperiidae), 19 7 2009.



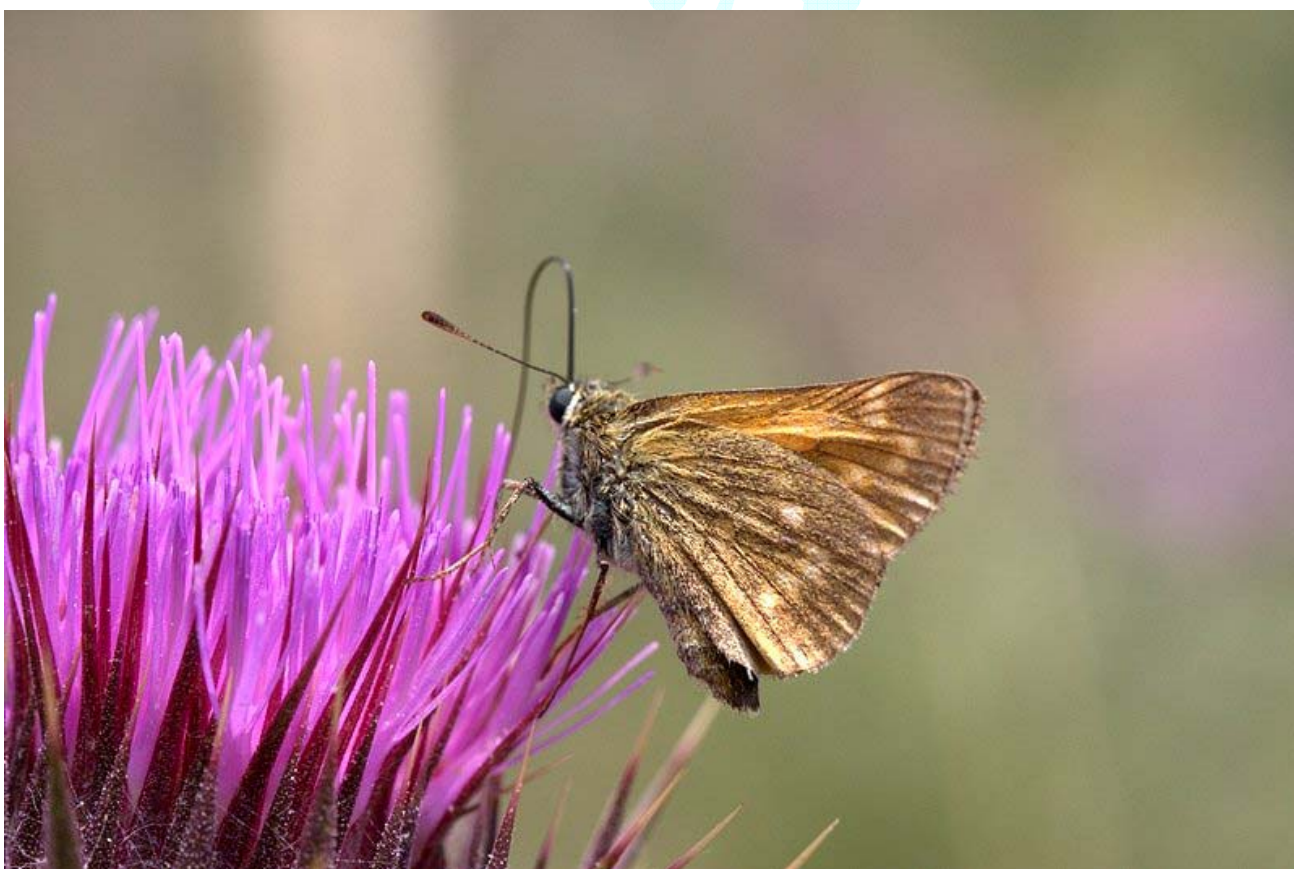
**Foto 85-** Pash Zıpızp, *Erynnis (s.str.) tages* (Hesperiidae), 19 7 2009.



**Foto 86-** Orman Zıpızpı, *Ochloides venatus* (Hesperiidae), 19 7 2009.



**Foto 87-** Orman Zıpzı, *Ochlodes venatus* (Hesperiidae), 19 7 2009.



**Foto 88-** Orman Zıpzı, *Ochlodes venatus* (Hesperiidae), 20 7 2009.



**Foto 89-** Sarı Lekeli Zıpzip, *Thymelicus acteon* (dişi) (*Hesperiidae*), 20 7 2009.



**Foto 90-** Sarı Lekeli Zıpzip, *Thymelicus acteon* (erkek) (*Hesperiidae*), 19 7 2009.



**Foto 91-** Siyah Antenli Zıpzip, *Thymelicus lineolus* (Hesperiidae), 21 7 2009.



**Foto 92-** Sarı Antenli Zıpzip, *Thymelicus sylvestris* (Hesperiidae), 21 7 2009.

## Güveler



**Foto 93-** *Stenurella septempunctella* (Coleoptera, Cerambycidae); Lotus Zigenasi, *Zygaena (Agrumenia) loti* (Zygaenidae), 19 7 2009.



**Foto 94-** *Idaea ochrata* (Geometridae), 21 7 2009.



**Foto 95-** *Spiris striata* (Arctiidae), 21 7 2009.



**Foto 96-** *Ematheudes punctella* (Pyralidae), 18 7 2009.



**Foto 97-** *Oxyptilus* sp. (*Pterophoridae*), 21 7 2009.



**Foto 98-** *Chrysocrambus linetellus* (*Pyralidae*), 19 7 2009.

## Diğer Böcek Grupları



**Foto 99-** *Lygaeus equestris* (Hemiptera, Lygaeidae), 18 7 2009.



**Foto 100-** *Adelphocoris vandalicus* (Hemiptera, Myridae), 20 7 2009.



**Foto 101-** *Adelphocoris vandalicus* (Hemiptera, Myridae) ve *Apis mellifera* (Hymenoptera, Apidae), 20 7 2009.



**Foto 102-** *Carpocoris fuscispinus* (Hemiptera, Pentatomidae), 18 7 2009.



**Foto 103-** *Graphosoma semipunctatum* (Hemiptera, Pentatomidae), 18 7 2009.



**Foto 104-** *Paraplagionotus floralis* (Coleoptera, Cerambycidae), 20 7 2009.



**Foto 105-** *Aethiessa* sp. (Coleoptera, Scarabaeidae), 20 7 2009.



**Foto 106-** *Aethiessa* sp. & *Cetonia* sp. (Coleoptera, Scarabaeidae), 20 7 2009.



**Foto 107-** *Cetonia aurata*, (Coleoptera, Scarabaeidae), 21 7 2009.



**Foto 108-** *Phthiria* sp (Diptera, Bombyliidae) , 217 2009, (det.Paul Beuk).



## Centre for Entomological Studies Ankara

(A scientific Consortium)

(co-operation of research workers for pure-scientific, not commercial purpose)

Web Page of the Cesa: <http://www.cesa-tr.org/>

**Scientific Serials:** Priamus & Supplement (ISSN 1015-8243)<sup>3</sup>, Miscellaneous Papers (ISSN 1015-8235)<sup>4</sup>, Memoirs (ISSN-8227)<sup>5</sup>, DVD Films<sup>6</sup>, Iconographia Insectorum<sup>7</sup>, Cesa Publications on African Lepidoptera (series)<sup>8</sup>, Cesa News [online]<sup>9</sup>, Cesa Books<sup>10</sup>

**Owners / Sahipleri - Editors / Yayıncılar:** Prof. Dr. Ahmet Ömer Koçak (c/o Yüzüncü Yıl University, Turkey) - Editor Assistant: Asst. Prof. Dr. Muhabbet Kemal Koçak (c/o Yüzüncü Yıl University, Turkey).

**Editorial Board of all Scientific Serials / Bütün Bilimsel Yayınların Yayın Kurulu:** Insecta, taxonomy, nomenclature, ecology, faunistics: Prof. Dr. Ahmet Ömer Koçak (Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turkey), Asst. Prof. Dr. Muhabbet Kemal Koçak (Yüzüncü Yıl University, Turkey), Assoc. Prof. Dr. Selma Seven (Gazi University, Turkey), General Entomology: Assoc. Prof. Dr. Paitoon Leksawasdi (Chiang Mai University, Faculty of Science, Thailand); Homoptera: Dr. Emine Demir (Turkey). Orthoptera: Dr. Piotr Naskrecki (Connecticut University, U.S.A.), Assoc. Prof. Dr. Mustafa Ünal (Abant İzzet Baysal University, Turkey), Asst. Prof. Dr. Yusuf Hüseyinoğlu (Mersin University, Turkey), Asst. Prof. Dr. Yaşar Gülmez (Gazi Osman Paşa University, Tokat). Coleoptera / Chrysomelidae: Assoc. Prof. M.S.Mohammedsaid (Malaysia). - Plant taxonomy, flora and vegetation: Prof. Dr. Lütfi Behçet, Asst. Prof. Dr. Fevzi Özgökçe, Asst. Prof. Dr. Mural Ünal (Yüzüncü Yıl University, Van, Turkey).

ALL RIGHTS RESERVED

Correspondences should be addressed to: Prof. Dr. Ahmet Ömer Koçak, c/o Yüzüncü Yıl University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kampus, Van / Turkey. - e-mails: [cesa\\_tr@yahoo.com.tr](mailto:cesa_tr@yahoo.com.tr) - [a\\_kocak@lycos.com](mailto:a_kocak@lycos.com)

All serials are recorded regularly by the Zoological Record,  
Thomson Reuters, Enterprise House, Innovation Way, Heslington, York, YO10 5NY, United Kingdom  
[ts-emea-york.dcsadmins@thomson.com](mailto:ts-emea-york.dcsadmins@thomson.com)

<sup>3</sup> <http://www.cesa-tr.org/Pri.htm> - pdf available after corresponding

<sup>4</sup> <http://www.cesa-tr.org/Miscell.htm> - pdf available after corresponding

<sup>5</sup> <http://www.cesa-tr.org/Memoirs.htm> -

<sup>6</sup> <http://www.cesa-tr.org/CDF.htm>

<sup>7</sup> <http://www.cesa-tr.org/Icon.htm>

<sup>8</sup> [http://www.metafro.be/Members/Cesa/internet\\_sayfas305/base\\_view](http://www.metafro.be/Members/Cesa/internet_sayfas305/base_view) - pdf available

<sup>9</sup> <http://www.cesa-tr.org/Cesanews.htm>

<sup>10</sup> <http://www.cesa-tr.org/Cesabooks.htm>